



はじめに

安全な使用のために

環境情報

インスタパック® クイックRT発泡体包装の取扱説明書

良好な発泡体を得るため、インスタパック® クイックRT発泡体包装を18°C~32°Cの室温で保管してご使用ください。

インスタパック® クイックRT発泡体包装はみなさまに優れた製品保護をご提供する、速くて順応性のある簡単な包装方法です。緩衝・固定、小型の成形緩衝材に最適です。

各インスタパック® クイックRTバッグにはA液・B液の2種類の液体が入っています。これらの液体を一緒に混合すると、反応して発泡し、ポリウレタン発泡体包装を形成します。この発泡体は広範囲の製品や重量の製品に保護包装を提供するために設計されています。

取扱説明書に記載されているこの製品の安全と正しい使用に関する情報を読み、十分に理解してください。

使用上の貴社製品への注意：

包装される製品の外装の状態によっては、インスタパック® クイックRTの印刷インクの転写や色落ちが発生する場合があります。製品表面に特殊な塗料・コーティング・加工が施されている場合は十分に注意してください。

警告！
この製品を使用する前に、製品安全データシート (MS DS) とこの取扱説明書にある重要な安全情報や教育情報をよく読んでください。

注意！
インスタパック® クイックRT 発泡体包装を使用している間はサイドシールド付きの安全メガネを必ず着用してください。

警告！
活性化のためにバッグを握ったり、搾ったり、ねじったりしないでください。常に平らな面に置き、活性化の工程を始めるため「COMPONENT "A"」マークの上をしっかりと押してください。

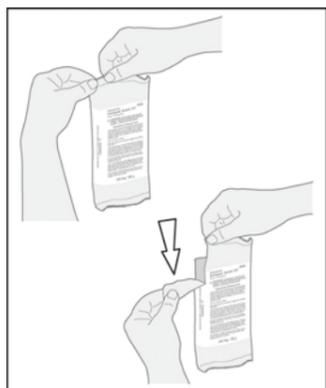
- 警告！**
●発泡体が大きいバッグの中へ混合して出ようとするとき、圧力を加えないでください。
- 小児の手の届かないところに保管してください。
- 混合する前にバッグに穴を開けたり破いたりすると液漏れの原因となることがあります。また活性化の後、発泡体が漏れ出ることがあります。
- 活性化していないバッグを包装作業場所から持ち出さないでください。
- インスタパック® クイックRTバッグは必ず換気の良い場所で使用してください。
- 使用者は安全で快適に利用するため、発生する蒸気が直接当たる進路を避けてください。

インスタパック® クイックRT発泡体包装は輸送する商品への保護緩衝力を損なうことなく、使用する包装材を最小限に抑えることができます。また、インスタパック® クイックRT発泡体包装はオゾン層を破壊するフロン等(CFC、HCFC) を使用しておりません。

- 材料削減
インスタパック® クイックRT発泡体は、最小限の材料で最大限の保護緩衝効果を提供します。包装材料の削減は、廃棄物の削減に寄与します。
- 再利用
同じ製品を送る場合、インスタパック® クイックRT発泡体包装は繰り返しの使用ができます。インスタパック® クイックRT発泡体緩衝材は梱包箱の隙間埋めに再利用したり、輸送する他の製品に合わせて加工し再利用できます。
- リターンプログラム
世界中にインスタパック® クイックRT発泡体緩衝材を受入できる場所を設けています。
お問い合わせ：あ0120-30-9662
- 焼却によるエネルギー化
インスタパック® クイックRT発泡体包装は自治体のエネルギー転換施設では優れた燃料源となります。
- 埋め立てへの適合性
インスタパック® クイックRT発泡体は元のポリウレタンの10%相当まで圧縮できますので埋め立てスペースを削減することができます。

バッグを膨らませる (注意：使用する前に裏面に記載されている包装方法をご覧ください)

外側の包装袋を取除く



梱包する箱と製品を用意してください。

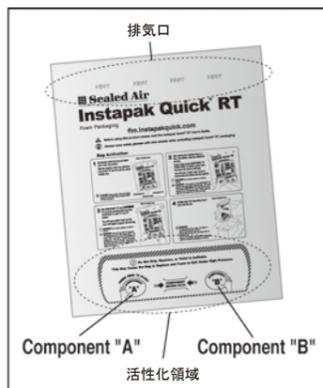
上部から引き剥がして包装袋を開けてください。

警告！
穴や傷の防止のため、バッグの包装袋を取るのに鋭利なものを使わないでください。

注意！
インスタパック® クイックRT 発泡体包装を使用している間はサイドシールド付きの安全メガネを必ず着用してください。

※活性化とは：
インスタパック® クイックRTバッグを手で押してA液とB液を混合させて膨らませる状態を指します。

バッグの活性化 ステップ1



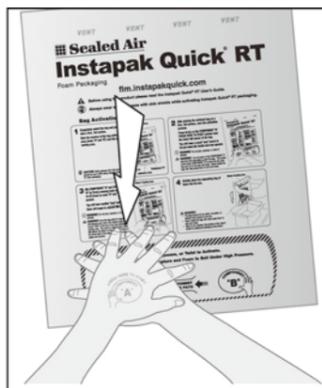
バッグを完全に広げ、しっかりした平らな面に置いてください。

広げたバッグに傷、バッグ端の接合部に開放等が無いこと、その他梱包作業に支障を来す異常がないことを確認してください。(規則的に複数ある小さな穴は排気口です。傷ではありません。) 傷や開放、その他異常があった場合はそのバッグの使用を中止し、購入先にご一報ください。異常の認められる状態で使用すると、発泡材が袋から飛び出し、人体や梱包対象物また周囲に飛び散る可能性があります。

バッグの活性化領域(楕円のAとB部分)の位置と排気口(VENT)の位置に注意してください。

この取扱説明書の「安全な使用のために」の項とより詳しい情報を得るため「製品安全データシート (MS DS)」をご覧ください。

ステップ2



しっかりした平らな面に広げたバッグを置いて、活性化の工程を始めます。

バッグの左下部付近にある「COMPONENT "A"」部分をしっかりと押してください。

このときに内側のシールが開いたことを知らせる小さなポンという音がします。

警告！
活性化のためにバッグを握ったり、搾ったり、ねじったりしないでください。

警告！
バッグを活性化させるとき「COMPONENT "B"」を最初に押さないでください。外装バッグの中や、排気口から外へ、B液が漏れる原因となります。バッグを振り立てないでください。排気口から発泡する液が漏出する原因となります。

ステップ3



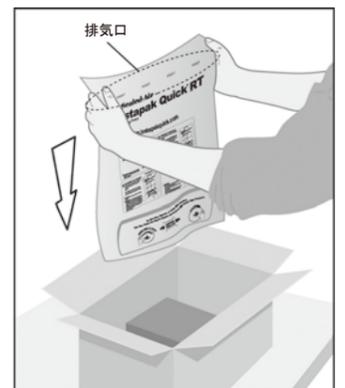
「A」と「B」の表示部分を交互に10から20回押して、A液とB液を混合します。

もう一つのポンという音が聞こえ、バッグの中で発泡体が膨らみ始めます。

警告！
活性化のためにバッグを握ったり、搾ったり、ねじったりしないでください。

警告！
バッグが膨らみ始めると非常に温かくなり、蒸気を放出します。バッグの上端の「VENT」の部分が排気口です。排気口は連続する非常に小さな穴で、蒸気を逃がすためのものです。作業する方ができるだけ安全で快適な状態で作業できるように蒸気の進路に入らないでください。

ステップ4



箱の中に発泡体の膨らみ始めたバッグをすばやく置きます。

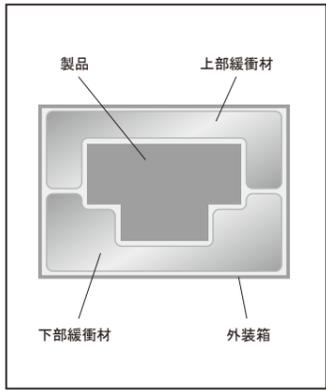
警告！
●バッグを箱の中に置くとき巻いたり、丸めたり、ねじったりしないでください。

●バッグを振り立てないでください。排気口から発泡する液が漏出する原因となります。

●補足的な包装情報として包装方法(裏面)をご覧ください。

包装方法 — 緩衝

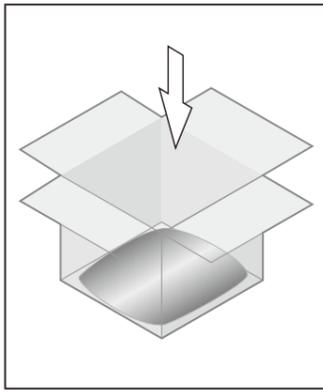
緩衝



緩衝材は、外装箱の中に包装される壊れやすい製品を保護するために使います。2個またはそれ以上のインスタパック® クイックRT発泡体の間に製品を固定することで緩衝することができます。

- 注意：**
- 十分な緩衝保護のために、ほとんどの製品は一般的に外装箱と製品との間に少なくとも5cmの厚さの発泡体が必要です。
 - バッグは発泡体で完全に満たされることはありません。排気するためと発泡体が製品の周りを自由に発泡するために、バッグは上部に空間ができるよう設計されています。

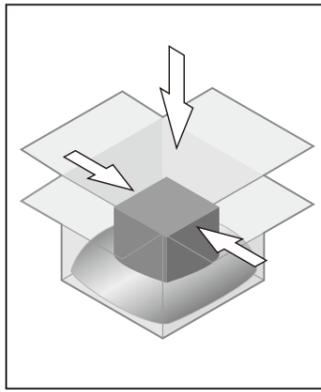
ステップ1



梱包する製品を用意してください。裏面での説明のようにバッグを活性化します。外装箱の底に発泡しているバッグを置きます。

- 注意：**
- △発泡体はたいへん素早く発泡します。直ぐに膨らんでいるバッグの上に製品を置いてください。
 - 注意！ インスタパック® クイックRT発泡体包装を使用している間はサイドシールド付きの安全メガネを必ず着用してください。

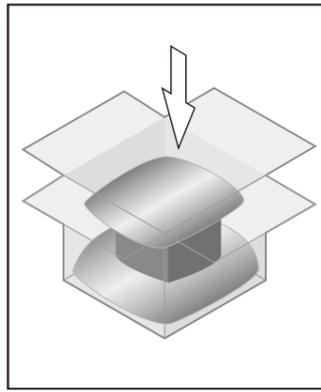
ステップ2



バッグの中の発泡体が膨らみ始めている時に、バッグの中央に埋め込むように製品を置きます。製品によっては発泡体が固まるまでの少しの間、支えておく必要があるかもしれません。バッグを膨らませ、製品の周りを囲むように発泡させます。

- 注意：**
- △バッグが膨らんでいる最中に箱の底に製品を落とさないでください。製品の下に発泡体が無くなり製品保護ができなくなります。
 - △発泡が止まったら製品を離します。発泡体が製品重量を支えます。
 - △注意：重い製品では、もう少し支え続ける時間を必要とする場合があります。

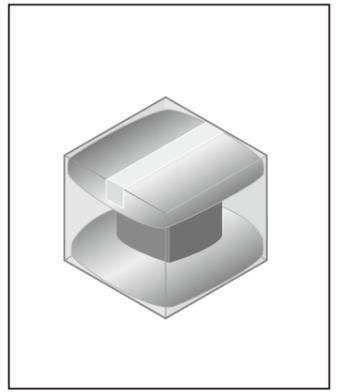
ステップ3



二つ目のバッグを活性化します。製品の上に膨らみ始めているバッグを置きます。発泡体が製品を所定の場所に固定するために膨らむ間、外装箱のふたを閉めます。

- 製品を適切に保護するために追加のバッグを必要とすることがあります。包装する製品形状に合わせた上部緩衝材を形成するため外装箱のふたを押し上げるように発泡体が膨らみます。
- 注意：**
- △製品の形状や大きさによっては、十分な緩衝保護のためにインスタパック® クイックRT発泡体バッグを2個以上必要とすることがあります。これはフォームインバッグ包装方法を使う上でよくあることです。

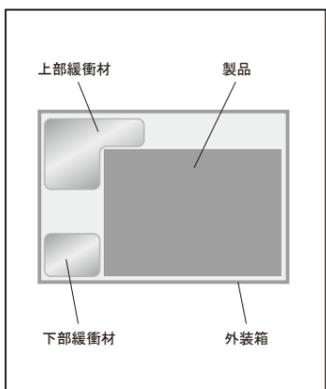
ステップ4



外装箱のふたをテープで留めて完成です。

包装方法 — 固定緩衝

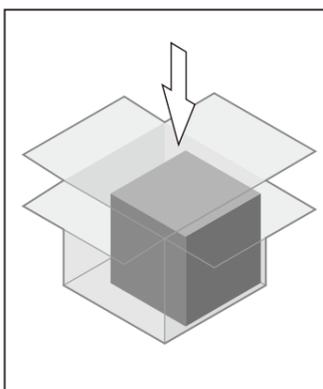
固定緩衝



固定緩衝材は、外装箱の中で製品が移動することを防ぐ目的で使います。1個または複数個のインスタパック® クイックRTをコーナー緩衝材として使用し、適所に製品を固定することができます。

- 注意：**
- △バッグは発泡体で完全に満たされることはありません。排気するためと発泡体が製品の周りを自由に発泡するために、バッグは上部に空間ができるよう設計されています。

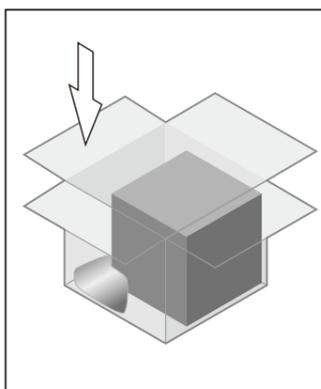
ステップ1



外装箱の中に製品を置きます。製品は外装箱のコーナーに(図のように)押し付ける、または中央に置きます。

- 注意！**
- 注意！ インスタパック® クイックRT発泡体包装を使用している間はサイドシールド付きの安全メガネを必ず着用してください。

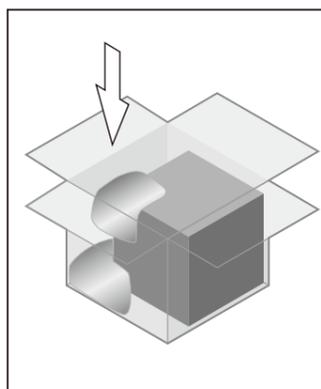
ステップ2



裏面での説明のようにバッグを活性化します。製品と外装箱の下部コーナーとの間に膨らみ始めているバッグを置きます。

- 注意：**
- △発泡体はたいへん素早く発泡します。直ぐに膨らんでいるバッグを箱の中に置いてください。
 - △所定の場所に製品が固定されるまで、製品と箱の間でバッグを膨らませます。

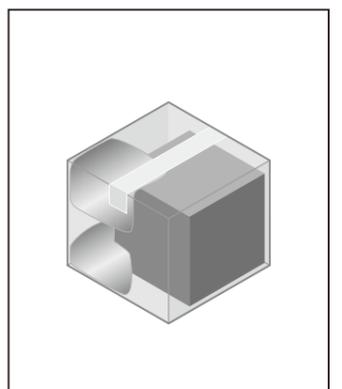
ステップ3



二つ目のバッグを活性化します。製品と箱の上部コーナーとの間に膨らみ始めているバッグを置きます。

- 所定の場所に製品が固定されるまで、製品と箱の間でバッグを膨らませます。必要なら製品と箱の間にさらにバッグを置きます。発泡体が製品を所定の場所に固定するために膨らむ間、外装箱のふたを閉めます。

ステップ4



外装箱のふたをテープで留めて完成です。



シールドエアージャパン合同会社
プロダクトケア事業部

本社・営業部
〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町1番7号
TEL. 03-5644-1161 FAX. 03-5644-1160
<http://www.sealedair-japan.com>

製品の取扱方法に関する技術的なご相談窓口

受付時間：平日 9:00~17:00 04-2929-5471

Corporate Office: Sealed Air Corporation (US)
200 Riverfront Boulevard, Elmwood Park, NJ 07407 www.sealedair.com
© Reg. U.S. Pat. & TM Off. © Sealed Air Corporation (US) 2008. All rights reserved. Printed in the U.S.A.
The "9 Dot Logo" and "Sealed Air" are registered trademarks of Sealed Air Corporation (US).

販売元

IDEAL
Keep in Touch

摂津金属工業株式会社

〒570-0006 大阪府守口市八雲西町 4-1-26
TEL 06-6992-2331 FAX 06-6991-6269
<http://www.settsu.co.jp> E-mail eigyou@settsu.co.jp